

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 19/12/2019	Inspecteur: Ronny Trappeniers	Mentor:	Installateur: Decat
ID-label:	B.T.W. nr.: BE 416 245 806	Client reference:	IK, nr.:-
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B	Serie Nr.: 3357151		

Plaats van het onderzoek	Eigenaar
Straatnaam: Werchterplein	Naam: -
Huisnummer: 23	Straatnaam: -
Busnummer: 1.07	Huisnummer: -
Postcode: 3110	Busnummer: -
Gemeente: Werchter	Postcode: -
Land: België	Gemeente: -
	Land: België

Naam contactpersoon: Wouter De Bruyne	Installateur:
Telefoon: 051 55 50 01	Naam: Decat
Gsm nr. (SMS):	BTW nr.: BE 416 245 806
	Telefoonnummer: 051 55 50 01
	E-mail: wouter.debruyne@decat.be

Type : appartement	EAN : 541448860018889042	Teller Nr. : 1100056183
---------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens AREI artikels 270 en 86.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
 Aantal borden: 1 Aantal kringen: 17 Isolatie: 34 MΩ
 Aardelektrode: Aardingslus RE: 3,70 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	17	-	-
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	6	-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Zie schema	-	-	-	-	-

Visueel nazicht (algemeen)	☒ OK ☐ NOK	Directe aanraking	☒ OK ☐ NOK	Indirecte aanraking	☒ OK ☐ NOK
Aansluitingen	☒ OK ☐ NOK	Correcte schema's	☒ OK ☐ NOK	schema in bijlage door Aceg vzw ☐	
Equipotentiale verbindingen	☒ OK ☐ NOK ☐ niet van toepassing ☐ in afwachting				
Continuïteit	☒ OK ☐ NOK	Verlichting / toestellen	☐ OK ☐ NOK ☒ NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Opmerking
 O2 Geen inbreuken vastgesteld.

BESLUIT

- ☒ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 19/12/2044
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum:
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:



Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 1

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Ronny Trappeniers


TRAPPENIERS
RONNY

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtestreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie — algemene directie energie, afdeling gas — elektriciteit

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

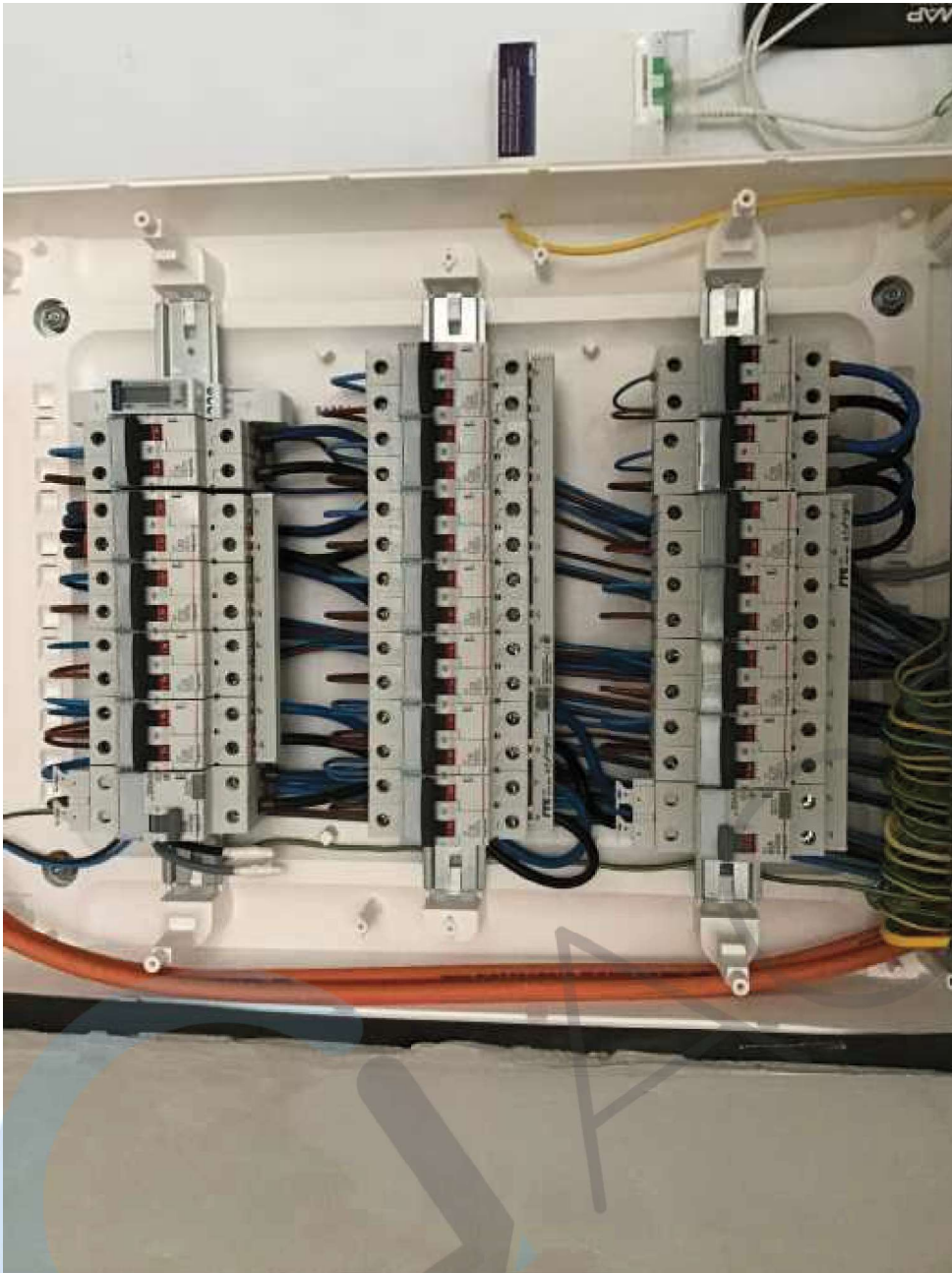
www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0846,351,031

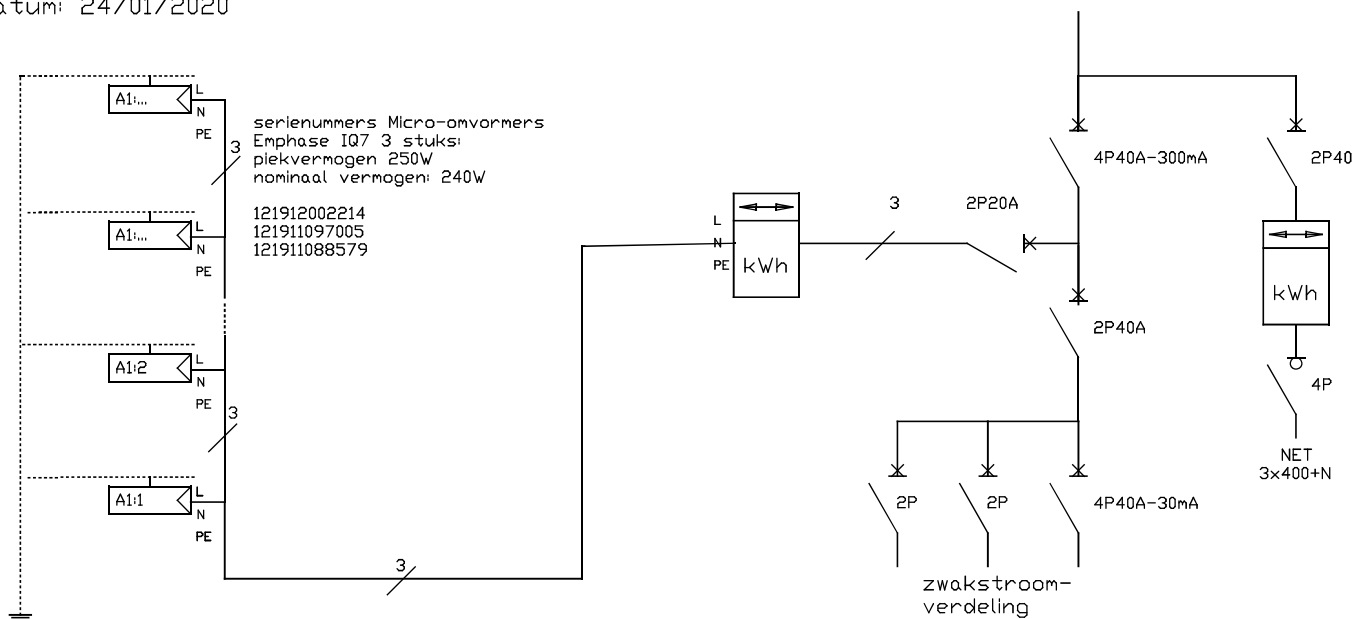
Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 19/12/2044	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



Datum: 24/01/2020

Total Energy Projects BVBA
Tipstraat 140, 3740 Bilzen
Telnr.: 0470/654 324 of 0489/210 808
Info@totalenergy.be



Let op!
Bij toepassing van een trafoloze omvormer moeten de modules separaat geaard worden!

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 05/02/2020	Inspecteur: Ronny Trappeniers	Mentor:	Installateur: Total Energy Projects Group
ID-label: 1666 // Limburg		Client reference:	
	B.T.W. nr.: BE 716 740 027		IK, nr.:-
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B	Serie Nr.: 3357151		

Plaats van het onderzoek	Eigenaar
Straatnaam: Werchterplein	Naam: -
Huisnummer: 23	Straatnaam: -
Busnummer: 107	Huisnummer: -
Postcode: 3118	Busnummer: -
Gemeente: Rotselaar	Postcode: -
Land: België	Gemeente: -
	Land: België

Naam contactpersoon: Jimmy Asselberghs	Installateur
Telefoon: 32477802347	Naam: Total Energy Projects Group
Gsm nr. (SMS): 32048758485	BTW nr.: BE 716 740 027
	Telefoonnummer: 011/55 10 46
	E-mail: info@totalenergy.be
Type : woning	Teller Nr.: : 1100056183
EAN : 541448860018889042	

Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie $\leq 10\text{kVA}$ volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
 Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: 200 M Ω
 Aardelektrode: Aardingslus RE: 3,34 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I Δ (mA)	I _n (A)	I _n - andere (A)	I _{tt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	16		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	☒ OK ☐ NOK	Directe aanraking	☒ OK ☐ NOK	Indirecte aanraking	☒ OK ☐ NOK
Aansluitingen	☒ OK ☐ NOK	Correcte schema's	☒ OK ☐ NOK	schema in bijlage door Aceg vzw ☐	
Equipotentiale verbindingen	☒ OK ☐ NOK ☐ niet van toepassing ☐ in afwachting				
Continuïteit	☒ OK ☐ NOK	Verlichting / toestellen	☐ OK ☐ NOK ☒ NVT		

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
1~230V	0120/SGS0141	7,13	aanwezig	M19

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	I _{ac} (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I _{str1} + I _{str2} + ...
3	250	-	Enphase IQ7	Zie lijst	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
3	Csun	280 wp poly	280	840

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Opmerking

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
 O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT



De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 5/2/2045

- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum:
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 0

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Ronny Trappeniers


TRAPPENIERS
RONNY

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie — algemene directie energie, afdeling gas — elektriciteit

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0846.351.031

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 5/2/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









